

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Oktober 2004 (07.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/085157 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B41F 27/12**

SCHÄFER, Karl, Robert [DE/DE]; Brunnenstr. 1, 97222 Rimpf (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/050154**

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. Februar 2004 (19.02.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 14 342.4 28. März 2003 (28.03.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(72) Erfinder; und

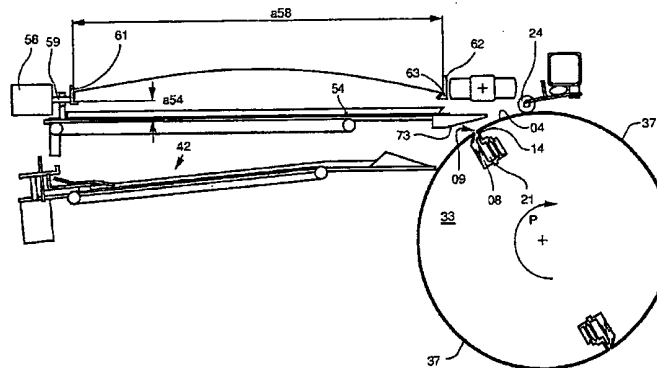
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHNEIDER, Georg** [DE/DE]; Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR STORING A BLANKET TO BE SUPPLIED TO THE CYLINDER OF A PRINTING MACHINE AND METHOD FOR SUPPLYING BLANKETS TO A CYLINDER OF A PRINTING MACHINE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN EINES EINEM ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE ZUZUFÜHRENDEN AUFZUGS UND EIN VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON AUFZÜGEN ZU EINEM ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE



(57) Abstract: The invention relates to a device for storing a blanket (01) to be supplied to the cylinder (16) of a printing machine. A retainer (58) retains, in a first operating position, the blanket in a first storage position. The blanket (01) becomes detached from the retainer (58) and leaves its first storage position when the retainer is changed to a second operating position. Below the first storage position, a second storage position is provided and is vertically spaced apart from said first position along the length of the blanket to be supplied. Said second storage position stores the blanket that is detached from the retainer before it is supplied to the cylinder (6). The method for supplying blankets (01) to the cylinder (6) of a printing machine is characterized in that the blankets to be supplied to the cylinder are stored lengthwise without contacting each other. Blankets that are to be sequentially supplied to the cylinder are stored in storage positions one on top of the other and vertically spaced apart along their length. At least one of the blankets (01) is supplied to the cylinder (6) only after a change from its vertical upper position to a vertical lower storage position.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/085157 A1